

Erstellt am Datum / *created at Date:* 10.06.2025
 Artikelbezeichnung / *product:* Deckel, Eimer
 DET, JET, FDET
 P: 25, 34, 56, 62, 107, 200, 225, 267
 Material / *material:* PP, weiss

wir bestätigen hiermit, dass das oben angeführte Produkt den folgenden rechtlichen Anforderungen entspricht:
We hereby certify that the products mentioned above conform to the following legal regulations:

Verpackungsmaterial / *Packaging materials:*

900559

EU Gesetzgebung/ <i>EU legislation:</i>	gültig in der jeweils aktuellen Fassung / <i>valid in each current version:</i>
1935/2004/EG	Verordnung über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on materials and articles intended to come into contact with food.</i>
2023/2006/EG	Verordnung über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food.</i>
10/2011/EG	Kunststoffverordnung über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. <i>Regulation on plastic materials and objects made of plastic, which are intended to come into contact with food.</i>
1907/2006	EU-Chemikalienverordnung. REACH steht für „Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien“. SVHC-Stoffe > 0,1 %. <i>EU Chemicals Regulation. REACH stands for "Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals". SVHC-substances > 0,1 %.</i>
94/62	Europäische Richtlinie über Verpackung und Verpackungsabfälle, insbesondere die Grenzwerte bzgl. Schwermetall <i>European Directive on packaging and packaging waste, in particular the limits with respect to heavy metals</i>
Deutschland/ <i>Germany:</i>	Bewertung / Stellungnahmen in Übereinstimmung mit: <i>Evaluation / Opinions in accordance with:</i>
LFGB § 30 und § 31	Lebensmittel-, und Futtermittelgesetzbuch <i>German Food and Feed act (LFGB)</i>
BedGgstV	Bedarfsgegenständeverordnung / <i>German Commodity Ordinance as of 23.12.1997</i>
BfR IX	Bundesinstitut für Risikobewertung <i>Federal Institute for Risk Assessment</i>

Migration / Migration:

Zur Bestimmung der Migration werden die Simulanzlösemittel, Zeit und Temperaturen gemäß den Regeln der EU-Verordnung 10/2011 wie folgt gewählt:

To determine the migration simulant, time and temperatures according to the rules of EU-Regulation 10/2011 are selected as follows:

Prüfung	Zeit	Temperatur	Simulanz
Globalmigration (OM2)	10d	40°C	Essigsäure 3 Gew.-%
			Ethanol 50 Vol.-%
			Jedliches pflanzliches Öl mit weniger als 1 % unverseifbaren Bestandteilen
Spezifische Migration	10d	60°C	Für alle Lebensmittelarten Die Auswahl der Simulanz für die spezifische Migration ist von der zu prüfenden Substanz abhängig (Metalle, Zink werden bspw. im worst case mit 3% Essigsäure geprüft)
Sensorik	10d	40°C	Leitungswasser
NIAS Screening (stichprobenartig)	10d	60°C	Ethanol 95 Vol.-%

Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Oberflächen / Ratio of food contact surface:

6 dm²/kg

Im Produkt enthaltene Substanzen, deren Verwendung im Lebensmittelkontakt einer Einschränkung unterliegen:

The product contained substances whose use in contact with food subject to a constraint

Rohmaterial - Worst Case Betrachtung

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	Substanz	Beschränkung
39090	-	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18)amin	1,2 mg/kg
39815	182121-12-6	9,9-Bis(methoxymethyl)fluoren	0,05 mg/kg
55910	736150-63-3	Ester von hydrierten Rizinusölmonoglyceriden mit Essigsäure	60 mg/kg
45704	-	cis-1,2-Cyclohexandicarbonsäure, Salze	5 mg/kg
-	-	Aluminium	1 mg/kg
-	557-05-1	Zinkstearat	5 mg/kg (bestimmt als Zink)
38507	-	cis-endo-bicyclo[2.2.1]heptan-2,3-dicarbonsäure, Salze	5 mg/kg
39120	-	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)aminhydrochloride	1,2 mg/kg
-	57-11-4	Stearinsäure	-
-	-	Zink	5 mg/kg
66360	85209-91-2	2,2'-Methylen-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)natriumphosphat	5 mg/kg
68320	2082-79-3	Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	6 mg/kg

Masterbatch

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	Substanz	Beschränkung
68320	2082-79-3	Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	6 mg/kg
-	557-05-1	Zinkstearat	5 mg/kg (bestimmt als Zink)
34720	1344-28-1	Aluminiumoxid	-
-	-	Aluminium	1 mg/kg
86240	7631-86-9	Siliciumdioxid	
-	77-99-6	1,1,1-Trimethylolpropan	6 mg/kg
34560	21645-51-2	Aluminiumhydroxid	-

Dual Use / Dual Use:

Rohmaterial - Worst Case Betrachtung

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	E-Nr.	Substanz
56585	-	-	Ester von Glycerin mit Stearinsäure
92080	14807-96-6	553	b Talkum
37600	65-85-0	210	Benzoessäure
-	31566-31-1	-	Glyceryl monostearate
-	1592-23-0	470	a Calciumstearate
-	-	471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren
54450	-	-	Fette und Öle tierischen oder pflanzlichen Ursprungs
-	57-11-4	-	Stearinsäure
-	532-32-1	211	Natriumbenzoat
90960	110-15-6	-	Bernsteinsäure
30960	-	475	Ester von aliphatischen Monocarbonsäuren (C6-C22) mit Polyglycerin
-	57-10-3	-	Palmitinsäure
30610	-	-	Monocarbonsäuren, C2-C24, aliphatische, geradkettige, aus natürlichen Fetten und Ölen, und deren Mono-, Di- und Triglycerinester (verzweigte Fettsäuren in natürlich vorkommenden Mengen sind eingeschlossen)
-	56-81-5	422	Glycerin

Masterbatch

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	E-Nr.	Substanz
-	1592-23-0	470	a Calciumstearate

Unerwünschte Stoffe/ Undesirable substances:

Nachstehende Stoffe sind kein Rezepturbestandteil des oben aufgeführten Produktes:
The following substances are not part of the formulation of the product listed above:

CAS-Nr.	Substanz
80-05-7	Bisphenol A
620-92-8	Bisphenol F
80-09-1	Bisphenol S
9002-86-2	Polyvinylchlorid (PVC)
9002-85-1	Polyvinylidenchlorid (PVDC)

Biozide/ Biocides:

Die Einhaltung der Verordnung (EU) Nr. 528/ 2012* „über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten“ kann bestätigt werden. Dabei können folgende Substanzen die in Artikel 95 der ECHA gelistet sind, Bestandteil der Produktformulierung sein.

Compliance with Regulation (EU) No. 528/2012* "concerning the making available on the market and use of biocidal products" can be confirmed.

Biocidal products" can be confirmed. The following substances listed in Article 95 of the ECHA can be used, be part of the product formulation.

CAS-Nr.	Substanz
2634-33-5	1,2-Benzothiazol-3-on
55965-84-9	Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Einecs 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (Einecs 220-239-6) (Gemisch aus CMIT/MIT)

Nicht absichtlich eingebrachte Stoffe (NIAS) / Non-intentionally introduced substances (NIAS):

Die Migration von NIAS ist nicht nachweisbar (Nachweisgrenze <0,01 mg/ kg Lebensmittel) bzw. es liegt eine Risikobewertung nach international anerkannten wissenschaftlichen Grundsätzen vor, die die Einhaltung von Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/ 2004 bestätigt.

The migration of NIAS is not detectable (detection limit <0,01 mg/ kg food) or rather a risk assessment according to internationally recognized scientific principles is available and confirms the compliance with Article 3 of Regulation (EC) No. 1935/ 2004.

Phthalate/ Phthales:

Für die Herstellung unserer Verpackungen verwenden wir thermoplastisches Polypropylen (PP), das durch Polymerisation von Propen allein oder durch Polymerisation von Propen und Ethylen mit Hilfe von Ziegler-Natta-Katalysatoren gewonnen wird. Der Katalysator der bei der Herstellung verwendet wird, löst die Polymerisation aus und bestimmt die Struktur des PP.
For the production of our packaging, we use thermoplastic polypropylene (PP) obtained from polymerisation of propene alone or the polymerisation of propene and ethylene with the help of Ziegler-Natta catalysts. The catalyst used for the production triggers the polymerisation and determines the structure of PP.

Moderne Ziegler-Natta-Katalysatoren bestehen aus einer Titanverbindung, die die Polymerisationsreaktion auslöst, und weiteren Reagenzien wie z.B. Kettenübertragungsreagenzien, Kettenverlängerungsreagenzien oder Kettenabbruchreagenzien, die zur Steuerung der Polymerisationsreaktion verwendet werden. Bei diesem Verfahren verbleiben geringe Mengen an Katalysatorrückständen im Produkt. Da in einigen Ziegler-Natta-Katalysatoren der Hilfsstoff Phthalat enthalten ist, können geringe Spuren im dem PP verbleiben. Das Vorhandensein ist analytisch nicht oder nur mit hohem Aufwand nachweisbar.

Modern Ziegler-Natta catalysts consist of a titanium compound that triggers the polymerisation reaction and further agents like, e.g. chain transmission reagents, chain elongations reagents or termination of chains reagents which are used for controlling the polymerisation reaction. In this process, small amounts of catalyst residues remain in the product. As in some Ziegler-Natta catalyst the auxiliary agent phthalate is contained, marginal traces can remain in the PP. The presence cannot be detected analytically or only with high efforts. Based on internationally recognised scientific principles of risk assessment according to the regulation (EU) No. 10/2011, (19) health risks do not occur due to the small amount

Basierend auf international anerkannten wissenschaftlichen Grundsätzen der Risikobewertung nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (19) sind gesundheitliche Risiken aufgrund der geringen Menge. Im Gegensatz zu Polyvinylchlorid (PVC), in dem Phthalate als Weichmacher in einer Größenordnung von bis zu 35 % eingesetzt werden, werden Phthalate in PP aufgrund der geringen Menge nicht ausgeschieden.

Contrary to polyvinyl chloride (PVC), in which phthalates are used as plasticizers in the order of up to 35 %, phthalate are not exuded in PP due to the small quantity.

Das Material ist, unter normalen und vorhersehbaren Bedingungen ohne Veränderung der Zusammensetzung oder der organoleptischen Eigenschaften, für folgende Kontakte und Anwendungen geeignet:

The material is suitable, under normal and foreseeable conditions without change in composition or organoleptic properties, for the following contacts and applications:

Alle Lebensmittelarten	<input checked="" type="checkbox"/>
saure Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
wässrige Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
fette Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
alkoholische Lebensmittel	<input type="checkbox"/>
trockene / staubförmige Lebensmittel	<input type="checkbox"/>

Heißabfüllung und/oder Erhitzen/Mikrowelle

T mit $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$, 100 °C
für maximal $t = 120/2((T-70)/10)$ Minuten

Zusatzinformation bzgl. Heißabfüllung gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011*, Artikel 3, 19	„Heißabfüllung“ die Befüllung eines Gegenstands mit einem Lebensmittel, das zum Zeitpunkt der Befüllung eine Temperatur von höchstens 100 °C aufweist und danach innerhalb von 60 Minuten auf höchstens 50 °C oder innerhalb von 150 Minuten auf höchstens 30 °C abkühlt.
--	--

Hinweise zur Lagerung der Verpackung bzw. zum Abpackvorgang:

The storage of the packaging or the packaging process:

- Lagerung bei Raumtemperatur $5 - 30\text{ °C}$, $40 - 60\%$ rel. Luftfeuchtigkeit.
- In der Originalverpackung lagern, vor Lichteinwirkung schützen.
- Das Verpackungsmaterial muss 48h vor Gebrauch bereits unter den klimatischen Bedingungen des Abpackprozesses gelagert werden
- *Store at room temperature $5 - 30\text{ °C}$, $40 - 60\%$ rel. humidity.*
- *Store in the original packaging, protect from light.*
- *The packaging material must be stored approx. 48 h before use already under the climatic conditions of the packaging process.*

Allgemeines / *General Information:*

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse über das gegenständliche Produkt.
The above information is based on the current state of our knowledge of the product in question.

Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.
The user must satisfy himself of the suitability of the product for the intended filling product beyond the requirements of the specification and the suitability stated in this declaration of conformity.

Anwendungen des Kunden, die über den angegebenen Anwendungsbereich hinausgehen, obliegen nicht unserem Einflussbereich, und sind dementsprechend vom Kunden sicherzustellen.
Applications by the customer that go beyond the specified area of application are beyond our control and must therefore be ensured by the customer.

Diese schriftliche Erklärung ist gültig in aktueller Fassung und wird im Falle wesentlicher Änderungen in der Produktion sowie bei Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse erneuert.
This written declaration is valid in the most current version and will be renewed in the event of significant changes in production or if new scientific knowledge is available.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.
Ab Ausstellungsdatum 2 Jahre.

*This document was created electronically and is therefore valid without signature.
2 years from the date of issue.*